

Kot

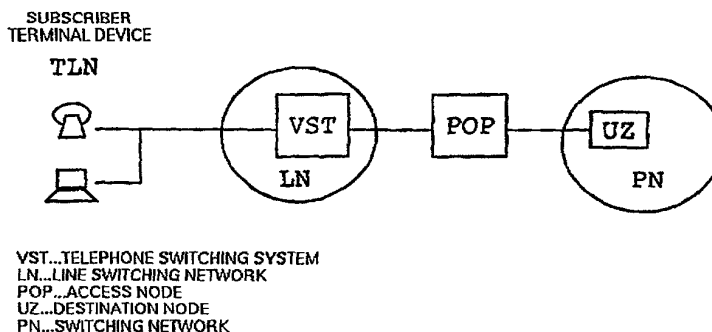


PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H04L 12/28, 12/66, 12/64, H04M 7/00</p>	<p>A3</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13369</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 9. März 2000 (09.03.00)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02675</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 26. August 1999 (26.08.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 39 020.3 27. August 1998 (27.08.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und</p> <p>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PREHOFER, Christian [DE/DE]; Wengleinstrasse 7, D-81477 München (DE).</p> <p>(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, ID, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p> <p>(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 22. Juni 2000 (22.06.00)</p>	

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING THE PROVISION OF AT LEAST ONE ADDITIONAL TRANSMISSION CHANNEL AS ACCESS TO A PACKET SWITCHING NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEREITSTELLUNG MINDESTENS EINES ZUSÄTZLICHEN ÜBERTRAGUNGSKANALS ALS ZUGANG ZU EINEM PAKETVERMITTELNDEN NETZ



(57) Abstract

The invention relates to an access node (POP) to the packet switching network (PN). Said access node is connected to a digital telephone switching system (VST) of a line switching network (LN) and distinguishes the data packets, said data packets being separately characterized by traffic information, from the entering data packets. According to the traffic information, the node brings about the provision of at least one additional transmission channel in order to provide a connection with at least one existing transmission channel to a common transmission link between the access node and at least one subscriber terminal device (TLN) and/or private branch exchange.

(57) Zusammenfassung

Ein mit einer digitalen Fernsprechvermittlungsstelle (VST) eines leitungsvermittelnden Netzes (LN) verbundener Zugangsknoten (POP) zum paketvermittelnden Netz (PN) erkennt aus den eingehenden Datenpaketen die mit einer Verkehrsinformation gesondert gekennzeichneten Datenpakete. Gemäß der Verkehrsinformation veranlaßt er die Bereitstellung mindestens eines zusätzlichen Übertragungskanals zum Zwecke einer Verbindung mit mindestens einem bestehenden Übertragungskanal zu einer gemeinsamen Übertragungsstrecke zwischen dem Zugangsknoten und mindestens einer Teilnehmerendeinrichtung (TLN) und/oder Nebenstellenanlage.